

Scaled data based on original data using
LM-79-2019 Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-
State Lighting Products

Test Report Prepared for

Cooper Lighting Solutions

Brand: HALO

Report Number: P710798

Luminaire Tested: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

Issue Date: 10/11/2023

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P710798
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (A2308195A001)
Test Lab:
Issue Date: 10/11/2023
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: HALO
Catalog Number: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K
Description: 5IN SQUARE SELECTABLE LUMENS, ZERO TILT, DIMMABLE TO 5%
Light Source: SELECTABLE LUMEN/CCT LEDs 90CRI / 3500K CCT
Ballast/Driver: -

Summary

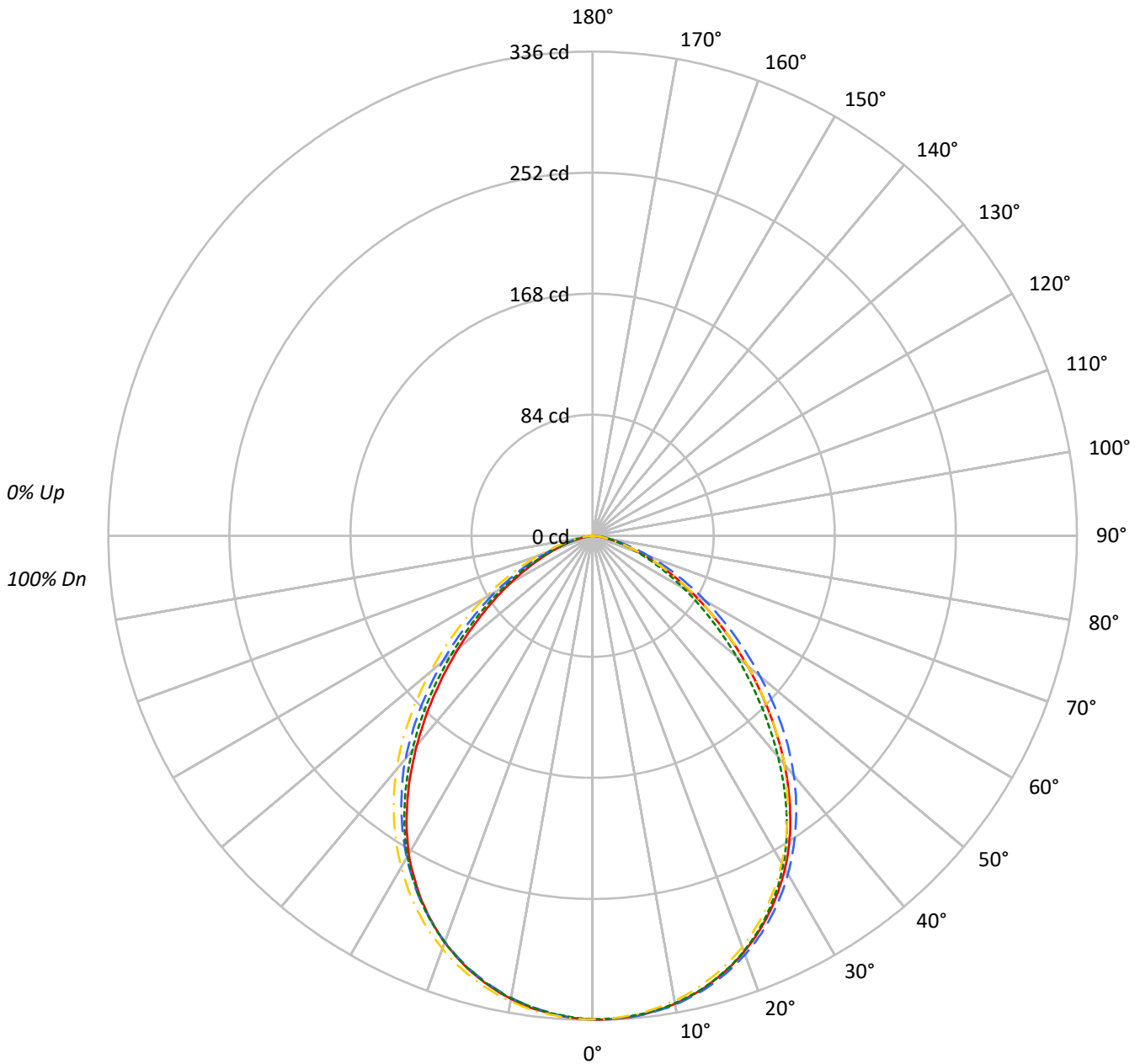
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 705.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 111.9 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.16 / 1.16 / 1.25
Luminous Opening: Rectangular (W 0.42' x L: 0.42' x H: 0')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 6.3
Input Voltage (V): NR
Input Current (A_{in}): NR
Voltage Rise (V): NR
Power Factor: NR
Total Harmonic Distortion (THDi): NR
Frequency (hertz): 60
Stabilization Time: NR
Operation Time: NR
Ambient Temperature (°C): NR
Test Distance: 24 FT



TEST NUMBER: P710798
CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:

RF	20					20					20					20										
RC	80					70					50					30					10					0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0		
RCR	0	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100	100	100	100	100	100		
	1	111	107	103	100	108	104	101	98	100	97	95	96	94	92	93	91	89	87	87	87	87	87	87		
	2	102	95	89	84	99	93	88	83	90	85	81	86	83	79	83	80	78	76	76	76	76	76	76		
	3	94	85	78	72	92	83	77	71	80	75	70	78	73	69	75	71	68	66	66	66	66	66	66		
	4	87	76	68	62	85	75	68	62	72	66	61	70	65	60	68	63	59	57	57	57	57	57	57		
	5	80	69	61	55	78	68	60	54	66	59	54	64	58	53	62	57	53	51	51	51	51	51	51		
	6	75	62	54	48	73	62	54	48	60	53	48	58	52	47	57	51	47	45	45	45	45	45	45		
	7	70	57	49	43	68	56	49	43	55	48	43	53	47	43	52	46	42	40	40	40	40	40	40		
	8	65	52	44	39	63	52	44	39	50	44	39	49	43	38	48	42	38	36	36	36	36	36	36		
	9	61	48	41	35	59	48	40	35	47	40	35	46	39	35	45	39	35	33	33	33	33	33	33		
	10	57	45	37	32	56	44	37	32	43	37	32	42	36	32	41	36	32	30	30	30	30	30	30		

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	20804	20804	20804	20804
5°	20821	20790	20728	20690
10°	20753	20735	20539	20514
15°	20575	20562	20248	20229
20°	20266	20239	19804	19804
25°	19788	19699	19152	19206
30°	19098	18919	18260	18396
35°	18094	17754	16951	17201
40°	16751	16201	15351	15764
45°	15202	14413	13562	14097
50°	13492	12566	11708	12325
55°	11726	10743	9911	10537
60°	9980	9038	8208	8765
65°	8214	7437	6557	7026
70°	6416	5909	5039	5383
75°	4910	4670	3688	4096
80°	2999	3963	1928	3249
85°	854	2916	569	1920

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 45°
 Vertical Angle: 45°
 Luminance: 16236 cd/sqm



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	31.7	4.5
10°-20°	89.6	12.7
20°-30°	131.2	18.6
30°-40°	146.3	20.8
40°-50°	130.7	18.5
50°-60°	94.9	13.5
60°-70°	54.3	7.7
70°-80°	21.3	3.0
80°-90°	3.9	0.5
90°-100°	0.1	0.0
100°-110°	0.3	0.0
110°-120°	0.2	0.0
120°-130°	0.1	0.0
130°-140°	0.1	0.0
140°-150°	0.1	0.0
150°-160°	0.1	0.0
160°-170°	0.1	0.0
170°-180°	0.0	0.0
0°-30°	252.4	35.8
0°-40°	398.8	56.6
0°-60°	624.4	88.6
0°-90°	703.9	99.8
90°-120°	0.6	0.1
90°-150°	0.9	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	705.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	336	336	336	336	336	
5°	335	334	333	332	335	32
15°	321	320	316	315	321	90
25°	289	288	280	281	289	133
35°	239	235	224	227	239	149
45°	173	164	155	161	173	134
55°	108	99	92	98	108	97
65°	56	51	45	48	56	56
75°	20	20	15	17	20	22
85°	1	4	1	3	1	3
90°	0	0	0	0	0	0
95°	0	0	0	0	0	0
105°	0	0	0	1	0	0
115°	0	0	0	0	0	0
125°	0	0	0	0	0	0
135°	0	0	0	0	0	0
145°	0	0	0	0	0	0
155°	0	0	0	0	0	0
165°	0	0	0	0	0	0
175°	0	0	0	0	0	0
180°	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	335.6	335.6	335.6	335.6	335.6	335.6	335.6	335.6	335.6	335.6	335.6
0.5°	335.8	335.7	335.7	335.8	335.5	335.4	335.5	335.6	335.6	335.4	335.6
1°	335.8	335.8	335.8	335.8	335.4	335.4	335.6	335.5	335.5	335.3	335.3
1.5°	335.8	335.8	335.8	335.9	335.4	335.4	335.5	335.4	335.3	335.1	335.1
2°	335.8	335.7	335.7	335.8	335.3	335.3	335.4	335.2	335.1	334.9	334.7
2.5°	335.6	335.6	335.6	335.7	335.2	335.1	335.2	334.9	334.8	334.6	334.4
3°	335.4	335.5	335.4	335.6	335.2	335.0	334.8	334.6	334.5	334.2	334.1
3.5°	335.3	335.4	335.4	335.5	335.0	334.8	334.5	334.4	334.2	333.9	333.8
4°	335.1	335.2	335.3	335.4	334.7	334.5	334.2	334.1	333.9	333.5	333.4
4.5°	334.9	335.0	335.2	335.2	334.4	334.1	333.9	333.7	333.5	333.1	333.0
5°	334.6	334.7	334.9	335.0	334.1	333.7	333.6	333.2	333.1	332.6	332.4
5.5°	334.3	334.4	334.6	334.7	333.8	333.3	333.2	332.7	332.5	332.1	331.8
6°	334.0	334.1	334.2	334.3	333.5	333.0	332.7	332.1	331.9	331.6	331.2
6.5°	333.6	333.7	333.7	333.9	333.2	332.6	332.2	331.6	331.4	331.0	330.7
7°	333.1	333.3	333.3	333.5	332.8	332.1	331.6	331.1	330.9	330.3	330.1
7.5°	332.6	332.9	332.8	333.1	332.3	331.6	331.0	330.7	330.3	329.7	329.5
8°	332.1	332.4	332.4	332.6	331.8	330.9	330.4	330.1	329.6	329.0	328.8
8.5°	331.5	331.9	332.0	332.1	331.3	330.4	329.8	329.4	328.9	328.2	328.0
9°	331.0	331.4	331.6	331.5	330.7	329.7	329.1	328.6	328.1	327.5	327.2
9.5°	330.4	330.8	331.1	330.9	330.1	329.1	328.5	327.9	327.2	326.7	326.4
10°	329.7	330.1	330.4	330.3	329.4	328.3	327.7	327.0	326.3	325.8	325.6
10.5°	328.9	329.4	329.7	329.7	328.6	327.5	326.9	326.1	325.4	324.9	324.7
11°	328.1	328.7	328.9	329.0	327.9	326.7	326.0	325.2	324.5	324.0	323.7
11.5°	327.4	328.0	328.1	328.3	327.1	325.8	325.1	324.3	323.5	323.0	322.7
12°	326.5	327.2	327.3	327.4	326.3	324.9	324.1	323.3	322.5	321.9	321.7
12.5°	325.7	326.3	326.6	326.5	325.4	324.0	323.2	322.3	321.4	320.9	320.6
13°	324.8	325.3	325.7	325.7	324.6	323.0	322.2	321.3	320.3	319.8	319.5
13.5°	323.9	324.4	324.9	324.7	323.6	322.0	321.1	320.3	319.1	318.6	318.4
14°	322.9	323.5	323.9	323.9	322.6	320.9	319.9	319.0	317.9	317.3	317.2
14.5°	321.7	322.5	322.9	323.0	321.5	319.8	318.7	317.8	316.7	316.1	316.0
15°	320.6	321.5	321.8	322.0	320.4	318.6	317.6	316.5	315.5	314.9	314.7
15.5°	319.4	320.4	320.7	320.9	319.1	317.3	316.4	315.2	314.2	313.6	313.4
16°	318.2	319.1	319.6	319.6	317.9	316.0	315.2	313.8	312.9	312.2	312.1
16.5°	317.1	318.0	318.5	318.4	316.7	314.8	313.9	312.5	311.4	310.8	310.7
17°	315.8	316.8	317.3	317.0	315.4	313.5	312.5	311.1	309.9	309.2	309.2
17.5°	314.5	315.6	316.0	315.8	314.2	312.2	311.1	309.8	308.3	307.7	307.8
18°	313.1	314.3	314.7	314.6	312.9	310.7	309.6	308.2	306.8	306.2	306.3
18.5°	311.7	313.0	313.4	313.3	311.4	309.1	308.2	306.7	305.1	304.6	304.7
19°	310.3	311.5	312.1	311.9	310.0	307.6	306.7	305.1	303.5	303.0	303.2
19.5°	308.8	310.0	310.7	310.5	308.4	306.1	305.2	303.4	301.9	301.4	301.5
20°	307.2	308.5	309.3	308.9	306.8	304.5	303.7	301.6	300.2	299.7	299.8
20.5°	305.7	307.0	307.8	307.3	305.1	302.8	302.0	299.9	298.4	297.9	298.1
21°	304.0	305.4	306.2	305.6	303.4	301.1	300.2	298.2	296.6	296.1	296.4



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	298.9	300.3	301.3	300.6	298.1	295.6	294.9	292.7	290.5	290.3	290.9
23°	297.1	298.7	299.7	298.9	296.2	293.7	293.1	290.6	288.5	288.2	288.9
23.5°	295.2	296.9	297.9	297.0	294.2	291.7	291.2	288.6	286.5	286.1	286.9
24°	293.2	295.0	296.1	295.1	292.2	289.8	289.2	286.6	284.3	284.1	284.9
24.5°	291.3	293.0	294.2	293.2	290.1	287.8	287.2	284.6	282.1	282.0	282.9
25°	289.3	291.0	292.4	291.2	288.0	285.7	285.0	282.5	280.0	279.9	280.8
25.5°	287.3	289.0	290.4	289.2	285.8	283.6	282.9	280.3	277.7	277.7	278.8
26°	285.2	287.0	288.4	287.1	283.6	281.3	280.7	278.0	275.4	275.4	276.7
26.5°	283.1	285.0	286.3	284.9	281.4	279.0	278.6	275.7	272.9	273.0	274.4
27°	280.8	282.9	284.3	282.8	279.1	276.8	276.5	273.4	270.4	270.7	272.2
27.5°	278.6	280.7	282.2	280.6	276.8	274.4	274.3	271.0	267.9	268.4	269.8
28°	276.2	278.5	280.1	278.3	274.4	272.1	272.0	268.5	265.4	266.0	267.5
28.5°	274.0	276.3	277.9	275.9	271.9	269.7	269.7	266.1	263.0	263.5	265.1
29°	271.6	274.0	275.6	273.5	269.5	267.2	267.2	263.7	260.4	261.0	262.7
29.5°	269.3	271.7	273.4	271.0	266.9	264.7	264.7	261.2	257.8	258.3	260.3
30°	266.8	269.3	271.0	268.6	264.3	262.1	262.2	258.6	255.1	255.6	257.9
30.5°	264.3	266.9	268.7	266.1	261.7	259.6	259.8	256.0	252.1	252.9	255.4
31°	261.8	264.4	266.3	263.6	258.9	256.9	257.3	253.3	249.1	250.3	252.9
31.5°	259.2	261.8	263.9	261.0	256.2	254.3	254.9	250.6	246.1	247.8	250.2
32°	256.4	259.2	261.4	258.3	253.3	251.6	252.3	247.9	243.3	245.0	247.6
32.5°	253.7	256.7	258.7	255.6	250.3	248.9	249.7	245.2	240.2	242.0	245.0
33°	250.9	254.2	256.2	252.8	247.2	246.1	246.9	242.2	237.1	238.9	242.3
33.5°	248.0	251.6	253.7	250.0	244.1	243.2	244.1	239.2	233.8	235.8	239.6
34°	245.2	248.9	251.1	247.3	241.0	240.1	241.3	236.2	230.6	232.7	236.9
34.5°	242.1	246.1	248.4	244.5	237.8	237.0	238.6	233.1	227.3	229.6	234.1
35°	239.1	243.2	245.7	241.6	234.6	233.9	235.9	230.0	224.0	226.5	231.4
35.5°	235.9	240.1	242.9	238.4	231.3	230.7	233.1	226.8	220.7	223.4	228.6
36°	232.9	237.0	240.2	235.3	228.0	227.6	230.4	223.7	217.4	220.3	225.7
36.5°	229.8	233.9	237.4	232.1	224.7	224.4	227.5	220.5	214.0	216.9	222.7
37°	226.7	230.9	234.7	228.9	221.2	221.3	224.6	217.3	210.7	213.6	219.9
37.5°	223.5	227.9	231.8	225.6	217.8	217.9	221.6	214.1	207.1	210.2	217.0
38°	220.4	224.8	229.0	222.4	214.4	214.6	218.6	210.9	203.6	207.0	214.2
38.5°	217.0	221.7	226.0	219.2	210.8	211.3	215.6	207.5	200.1	203.6	211.2
39°	213.7	218.6	223.1	215.9	207.3	208.0	212.7	204.1	196.6	200.2	208.2
39.5°	210.4	215.3	220.2	212.6	203.7	204.5	209.8	200.6	193.1	196.8	205.0
40°	207.0	212.1	217.2	209.1	200.2	201.2	206.9	197.3	189.7	193.4	201.8
40.5°	203.6	208.8	214.1	205.5	196.6	197.7	203.8	193.9	186.2	189.9	198.6
41°	200.4	205.5	211.1	202.1	193.0	194.3	200.3	190.6	182.8	186.6	195.2
41.5°	197.1	202.2	207.9	198.6	189.5	190.8	197.0	187.2	179.1	183.1	191.9
42°	193.7	199.0	204.8	195.2	185.9	187.5	193.7	183.8	175.6	179.7	188.6
42.5°	190.4	195.7	201.7	191.6	182.3	183.9	190.3	180.5	172.1	176.2	185.3
43°	186.9	192.4	198.6	188.3	178.7	180.5	187.0	177.0	168.6	172.9	182.0
43.5°	183.5	189.1	195.2	184.8	175.2	177.1	183.7	173.6	165.1	169.4	178.7



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	173.4	179.2	185.2	174.3	164.4	166.8	173.7	163.4	154.7	159.3	168.8
45.5°	169.9	175.8	181.9	170.9	160.9	163.4	170.3	160.0	151.2	155.8	165.4
46°	166.6	172.6	178.7	167.4	157.4	159.9	166.9	156.7	147.8	152.4	162.0
46.5°	163.2	169.2	175.4	164.0	154.0	156.5	163.5	153.3	144.4	149.1	158.7
47°	159.8	165.9	171.9	160.5	150.4	153.1	160.1	150.0	141.1	145.8	155.3
47.5°	156.4	162.5	168.5	157.1	146.9	149.8	156.7	146.7	137.8	142.4	152.0
48°	153.1	159.1	165.1	153.7	143.5	146.5	153.4	143.4	134.5	139.1	148.8
48.5°	149.8	155.9	161.8	150.3	140.2	143.2	150.0	140.2	131.2	135.9	145.4
49°	146.5	152.6	158.4	147.1	136.9	139.9	146.8	136.9	127.9	132.7	142.2
49.5°	143.2	149.4	155.1	143.7	133.6	136.6	143.5	133.7	124.7	129.4	138.9
50°	139.9	146.2	151.8	140.4	130.3	133.4	140.2	130.5	121.4	126.3	135.7
50.5°	136.6	143.0	148.5	137.1	127.1	130.2	136.9	127.4	118.3	123.2	132.5
51°	133.4	139.7	145.2	133.8	123.8	127.0	133.7	124.3	115.3	120.2	129.3
51.5°	130.2	136.5	142.0	130.6	120.6	123.8	130.6	121.2	112.2	117.1	126.2
52°	127.0	133.3	138.7	127.4	117.4	120.6	127.4	118.1	109.1	113.9	123.1
52.5°	123.9	130.2	135.5	124.3	114.3	117.6	124.2	115.0	106.1	110.9	120.0
53°	120.8	127.1	132.3	121.2	111.1	114.5	121.1	112.0	103.2	107.9	116.9
53.5°	117.7	124.0	129.1	118.1	108.2	111.5	118.0	109.0	100.3	105.0	113.8
54°	114.6	120.9	125.9	115.0	105.3	108.6	114.9	106.1	97.3	102.2	110.8
54.5°	111.5	117.8	122.8	112.0	102.4	105.7	111.9	103.3	94.6	99.3	107.9
55°	108.5	114.8	119.7	109.0	99.4	102.7	108.9	100.4	91.7	96.5	104.9
55.5°	105.6	111.8	116.7	106.0	96.5	99.9	105.9	97.6	89.0	93.7	102.0
56°	102.6	108.9	113.5	103.1	93.7	97.0	102.9	94.8	86.3	90.8	99.1
56.5°	99.8	106.0	110.6	100.3	91.0	94.3	100.1	92.0	83.7	88.2	96.2
57°	96.9	103.1	107.6	97.5	88.3	91.5	97.2	89.3	81.1	85.6	93.4
57.5°	94.1	100.2	104.7	94.6	85.7	88.8	94.3	86.7	78.5	83.0	90.7
58°	91.2	97.3	101.8	91.8	83.1	86.2	91.6	84.0	75.9	80.5	88.0
58.5°	88.5	94.6	99.0	89.2	80.5	83.6	88.9	81.4	73.5	77.9	85.4
59°	85.7	91.8	96.0	86.5	78.0	81.0	86.2	78.7	71.0	75.3	82.7
59.5°	83.1	89.1	93.2	83.8	75.4	78.5	83.6	76.1	68.6	72.8	80.1
60°	80.5	86.4	90.4	81.1	72.9	75.9	81.0	73.7	66.2	70.2	77.5
60.5°	77.9	83.8	87.7	78.6	70.5	73.3	78.4	71.2	63.9	67.9	74.9
61°	75.2	81.1	85.0	76.0	68.2	70.8	75.7	68.8	61.5	65.5	72.3
61.5°	72.6	78.5	82.4	73.5	65.9	68.4	73.2	66.3	59.3	63.1	69.9
62°	70.2	75.9	79.7	71.0	63.5	65.9	70.7	63.9	57.1	60.8	67.3
62.5°	67.7	73.4	77.1	68.7	61.3	63.6	68.1	61.5	54.9	58.5	64.9
63°	65.3	70.8	74.5	66.3	59.1	61.3	65.6	59.2	52.8	56.2	62.5
63.5°	63.0	68.3	72.0	63.9	56.9	59.0	63.3	57.0	50.7	54.0	60.1
64°	60.6	65.9	69.5	61.6	54.7	56.7	60.9	54.7	48.6	51.9	57.8
64.5°	58.3	63.5	66.9	59.3	52.6	54.5	58.6	52.5	46.6	49.8	55.5
65°	56.0	61.1	64.5	57.1	50.7	52.3	56.2	50.4	44.7	47.7	53.3
65.5°	53.8	58.7	62.2	54.9	48.6	50.2	54.1	48.3	42.8	45.7	51.1
66°	51.6	56.4	59.8	52.7	46.7	48.1	51.8	46.2	40.9	43.7	48.8



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	45.3	49.6	52.9	46.6	41.0	42.1	45.4	40.3	35.6	38.0	42.6
68°	43.2	47.5	50.7	44.6	39.3	40.2	43.2	38.4	33.9	36.2	40.6
68.5°	41.3	45.4	48.5	42.7	37.5	38.3	41.3	36.6	32.3	34.4	38.6
69°	39.3	43.3	46.4	40.8	35.8	36.5	39.2	34.8	30.7	32.7	36.6
69.5°	37.5	41.2	44.3	38.9	34.2	34.7	37.3	33.0	29.2	31.1	34.8
70°	35.4	39.3	42.2	37.1	32.6	33.1	35.4	31.4	27.8	29.5	32.9
70.5°	33.8	37.3	40.2	35.4	31.0	31.4	33.6	29.7	26.4	27.9	31.2
71°	32.2	35.3	38.2	33.8	29.6	29.8	31.7	28.2	25.0	26.4	29.4
71.5°	30.6	33.6	36.3	32.2	28.1	28.2	30.0	26.6	23.7	25.0	27.7
72°	29.0	31.9	34.5	30.6	26.7	26.7	28.2	25.1	22.5	23.6	26.0
72.5°	27.5	30.3	32.7	29.0	25.3	25.3	26.6	23.7	21.3	22.3	24.4
73°	26.0	28.6	30.9	27.4	24.0	23.9	25.0	22.4	20.2	21.1	22.9
73.5°	24.5	26.9	29.1	26.0	22.8	22.6	23.5	21.1	19.1	19.9	21.5
74°	23.1	25.4	27.4	24.6	21.7	21.3	22.0	19.9	17.9	18.8	20.0
74.5°	21.9	23.9	25.7	23.2	20.6	20.1	20.6	18.7	16.6	17.6	18.7
75°	20.5	22.5	24.1	21.9	19.5	19.0	19.2	17.7	15.4	16.4	17.5
75.5°	19.0	21.1	22.6	20.7	18.6	17.9	17.9	16.5	14.2	15.3	16.3
76°	17.5	19.9	21.1	19.5	17.7	17.0	16.8	15.4	13.1	14.1	15.1
76.5°	16.2	18.5	19.7	18.4	16.8	16.1	15.6	14.4	12.1	13.1	14.1
77°	14.9	17.3	18.4	17.3	15.9	15.1	14.5	13.3	11.1	12.0	13.1
77.5°	13.7	16.0	17.1	16.4	15.0	14.2	13.5	12.3	10.2	11.1	12.1
78°	12.7	14.8	15.9	15.5	14.1	13.3	12.6	11.4	9.3	10.1	11.2
78.5°	11.7	13.7	14.8	14.6	13.3	12.5	11.7	10.5	8.3	9.3	10.4
79°	10.6	12.6	13.8	13.7	12.5	11.7	11.0	9.6	7.3	8.6	9.7
79.5°	9.5	11.6	12.8	12.8	11.8	10.9	10.2	8.9	6.4	7.8	8.9
80°	8.4	10.7	11.9	12.0	11.1	10.2	9.5	8.2	5.4	7.0	8.2
80.5°	7.3	9.8	11.0	11.2	10.4	9.5	8.8	7.4	4.9	6.2	7.5
81°	6.2	8.9	10.2	10.5	9.8	8.8	8.1	6.7	4.2	5.4	6.8
81.5°	5.5	8.2	9.4	9.7	9.0	8.1	7.4	5.9	3.6	4.8	6.1
82°	4.7	7.4	8.6	9.0	8.2	7.4	6.7	5.3	2.9	4.1	5.4
82.5°	4.1	6.7	7.9	8.3	7.4	6.7	6.1	4.6	2.4	3.5	4.8
83°	3.5	5.9	7.2	7.6	6.7	6.0	5.5	4.0	1.8	3.0	4.3
83.5°	2.9	5.1	6.5	6.8	5.9	5.3	4.9	3.5	1.3	2.5	3.7
84°	2.4	4.4	5.9	6.1	5.2	4.6	4.3	3.0	1.1	2.3	3.3
84.5°	1.8	3.8	5.2	5.4	4.5	4.1	3.8	2.7	0.9	2.0	2.8
85°	1.2	3.4	4.6	4.7	4.1	3.7	3.4	2.4	0.8	1.7	2.4
85.5°	1.0	3.0	4.1	4.1	3.7	3.2	2.9	2.1	0.7	1.5	2.0
86°	0.8	2.6	3.6	3.8	3.2	2.8	2.5	1.8	0.5	1.2	1.5
86.5°	0.7	2.2	3.1	3.3	2.9	2.4	2.0	1.4	0.5	0.9	1.1
87°	0.6	1.9	2.7	2.8	2.4	1.9	1.6	1.1	0.3	0.6	0.8
87.5°	0.5	1.5	2.2	2.3	1.9	1.5	1.2	0.7	0.2	0.4	0.4
88°	0.4	1.2	1.7	1.8	1.6	1.0	0.8	0.5	0.1	0.2	0.1
88.5°	0.2	0.9	1.3	1.4	1.1	0.6	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
90.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
91°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
91.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
92°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
92.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
93°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
93.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
94°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
94.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
95°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
95.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
96°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
96.5°	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
97°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
97.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3
98°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3
98.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4
99°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4
99.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4
100°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4
100.5°	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4
101°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
101.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
102°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
102.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
103°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
103.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
104°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
104.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
105°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
105.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
106°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
106.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
107°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
107.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
108°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
108.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
109°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
109.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
110°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
110.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
111°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
112.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
126.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
127°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
127.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
128°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
128.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
129°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
129.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
130°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
130.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
131°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
131.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
132°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
132.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
133°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
133.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
135°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
135.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
136°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
136.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
137°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
137.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
138°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
138.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
154°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
154.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
157.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
162°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
162.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
163°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
163.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
164°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
164.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
165°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
165.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
166°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
166.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
167°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
167.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
168°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
168.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
169°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
169.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
171°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
171.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
172°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
172.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
180°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	335.6	335.6	335.6	335.6	335.6	335.6
0.5°	335.5	335.2	335.4	335.6	335.6	335.8
1°	335.3	335.0	335.3	335.6	335.6	335.8
1.5°	335.1	334.9	335.3	335.5	335.7	335.8
2°	334.8	334.7	335.1	335.4	335.7	335.8
2.5°	334.5	334.4	334.9	335.2	335.6	335.6
3°	334.2	334.0	334.7	334.9	335.4	335.4
3.5°	333.9	333.6	334.3	334.7	335.0	335.3
4°	333.5	333.3	334.0	334.3	334.7	335.1
4.5°	333.0	332.9	333.7	333.9	334.5	334.9
5°	332.5	332.5	333.4	333.6	334.3	334.6
5.5°	332.0	332.1	332.9	333.3	333.9	334.3
6°	331.4	331.6	332.4	333.0	333.6	334.0
6.5°	330.9	331.0	331.9	332.6	333.1	333.6
7°	330.3	330.3	331.2	332.1	332.7	333.1
7.5°	329.6	329.6	330.6	331.5	332.2	332.6
8°	328.8	328.9	329.9	330.8	331.6	332.1
8.5°	328.0	328.1	329.4	330.1	330.8	331.5
9°	327.2	327.4	328.8	329.3	330.1	331.0
9.5°	326.4	326.7	328.1	328.7	329.5	330.4
10°	325.6	325.9	327.3	328.1	328.9	329.7
10.5°	324.7	325.0	326.5	327.4	328.3	328.9
11°	323.8	324.1	325.6	326.6	327.5	328.1
11.5°	322.8	323.0	324.6	325.6	326.6	327.4
12°	321.7	322.0	323.7	324.6	325.7	326.5
12.5°	320.6	321.0	322.8	323.6	324.7	325.7
13°	319.5	319.9	321.7	322.6	323.8	324.8
13.5°	318.4	318.8	320.7	321.8	322.8	323.9
14°	317.3	317.7	319.5	320.8	321.8	322.9
14.5°	316.1	316.5	318.4	319.7	320.7	321.7
15°	314.8	315.2	317.3	318.5	319.7	320.6
15.5°	313.5	313.8	316.1	317.3	318.5	319.4
16°	312.0	312.5	314.8	316.0	317.3	318.2
16.5°	310.6	311.2	313.6	314.8	316.0	317.1
17°	309.2	309.8	312.2	313.5	314.7	315.8
17.5°	307.8	308.2	310.8	312.3	313.3	314.5
18°	306.4	306.7	309.2	311.0	312.0	313.1
18.5°	304.9	305.1	307.8	309.5	310.7	311.7
19°	303.2	303.5	306.3	307.9	309.3	310.3
19.5°	301.5	301.9	304.8	306.4	307.8	308.8
20°	299.8	300.2	303.2	304.9	306.2	307.2
20.5°	298.1	298.5	301.5	303.3	304.6	305.7
21°	296.3	296.7	299.8	301.7	302.9	304.0

TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	290.7	291.0	294.3	296.8	297.9	298.9
23°	288.7	289.1	292.5	294.9	296.1	297.1
23.5°	286.6	287.1	290.6	293.0	294.4	295.2
24°	284.6	285.0	288.7	291.1	292.4	293.2
24.5°	282.7	283.0	286.7	289.1	290.4	291.3
25°	280.6	280.8	284.6	287.1	288.4	289.3
25.5°	278.5	278.6	282.5	285.2	286.4	287.3
26°	276.2	276.3	280.3	283.2	284.4	285.2
26.5°	273.9	274.0	278.2	281.2	282.3	283.1
27°	271.6	271.6	276.0	279.1	280.2	280.8
27.5°	269.3	269.3	273.7	277.0	278.0	278.6
28°	267.0	266.9	271.4	274.7	275.7	276.2
28.5°	264.6	264.5	269.1	272.3	273.5	274.0
29°	262.3	262.1	266.7	270.0	271.2	271.6
29.5°	259.8	259.6	264.3	267.7	268.9	269.3
30°	257.1	257.0	261.9	265.4	266.5	266.8
30.5°	254.5	254.2	259.4	263.1	264.0	264.3
31°	251.9	251.4	256.8	260.7	261.6	261.8
31.5°	249.4	248.5	254.2	258.3	259.0	259.2
32°	246.7	245.7	251.5	255.9	256.5	256.4
32.5°	243.9	242.8	248.8	253.3	253.9	253.7
33°	241.1	239.7	246.2	250.8	251.4	250.9
33.5°	238.1	236.7	243.3	248.2	248.8	248.0
34°	235.2	233.7	240.5	245.5	246.0	245.2
34.5°	232.2	230.5	237.4	242.9	243.2	242.1
35°	229.2	227.3	234.4	240.2	240.3	239.1
35.5°	226.1	224.2	231.3	237.5	237.4	235.9
36°	223.1	221.1	228.4	234.8	234.5	232.9
36.5°	220.0	217.9	225.3	232.0	231.5	229.8
37°	217.0	214.6	222.2	229.2	228.5	226.7
37.5°	213.7	211.4	219.1	226.3	225.3	223.5
38°	210.5	208.0	215.9	223.5	222.4	220.4
38.5°	207.3	204.8	212.7	220.6	219.2	217.0
39°	204.1	201.5	209.5	217.7	216.1	213.7
39.5°	200.9	198.2	206.3	214.7	212.9	210.4
40°	197.6	194.8	203.0	211.7	209.8	207.0
40.5°	194.3	191.4	199.7	208.6	206.6	203.6
41°	191.1	188.0	196.5	205.6	203.3	200.4
41.5°	187.8	184.7	193.2	202.5	200.1	197.1
42°	184.5	181.3	189.9	199.3	196.9	193.7
42.5°	181.2	178.0	186.6	196.0	193.7	190.4
43°	177.9	174.5	183.3	192.9	190.4	186.9
43.5°	174.5	171.1	180.0	189.7	187.0	183.5



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	164.6	160.8	170.0	180.0	177.2	173.4
45.5°	161.3	157.5	166.7	176.6	173.9	169.9
46°	158.1	154.2	163.4	173.3	170.7	166.6
46.5°	154.8	150.8	160.1	170.1	167.4	163.2
47°	151.5	147.6	156.8	166.8	164.0	159.8
47.5°	148.2	144.1	153.5	163.5	160.8	156.4
48°	145.0	140.8	150.2	160.2	157.5	153.1
48.5°	141.8	137.5	146.9	156.9	154.3	149.8
49°	138.6	134.3	143.7	153.6	151.0	146.5
49.5°	135.4	131.1	140.4	150.4	147.8	143.2
50°	132.2	127.8	137.3	147.1	144.7	139.9
50.5°	129.0	124.6	134.1	143.9	141.4	136.6
51°	126.0	121.5	130.9	140.5	138.2	133.4
51.5°	123.0	118.4	127.7	137.5	135.0	130.2
52°	119.9	115.3	124.6	134.4	131.9	127.0
52.5°	116.8	112.2	121.6	131.2	128.8	123.9
53°	113.8	109.2	118.5	128.0	125.7	120.8
53.5°	110.9	106.2	115.5	125.0	122.7	117.7
54°	107.8	103.3	112.4	121.9	119.6	114.6
54.5°	105.0	100.3	109.4	118.8	116.6	111.5
55°	102.1	97.5	106.5	115.8	113.6	108.5
55.5°	99.3	94.6	103.7	112.8	110.6	105.6
56°	96.4	91.8	100.8	109.8	107.7	102.6
56.5°	93.6	89.0	97.9	106.8	104.7	99.8
57°	90.8	86.3	95.1	103.9	101.8	96.9
57.5°	88.0	83.6	92.3	101.0	98.9	94.1
58°	85.4	81.0	89.6	98.2	96.1	91.2
58.5°	82.7	78.3	86.9	95.4	93.3	88.5
59°	80.1	75.8	84.2	92.5	90.4	85.7
59.5°	77.5	73.2	81.6	89.8	87.7	83.1
60°	74.8	70.7	79.0	87.0	85.0	80.5
60.5°	72.3	68.2	76.5	84.4	82.4	77.9
61°	69.8	65.8	73.8	81.6	79.6	75.2
61.5°	67.3	63.4	71.3	79.1	77.0	72.6
62°	64.8	61.1	68.9	76.5	74.4	70.2
62.5°	62.4	58.8	66.5	73.9	71.9	67.7
63°	60.0	56.5	64.0	71.4	69.4	65.3
63.5°	57.7	54.3	61.7	68.9	66.9	63.0
64°	55.4	52.1	59.3	66.5	64.4	60.6
64.5°	53.2	50.0	57.0	64.1	62.1	58.3
65°	51.0	47.9	54.8	61.7	59.7	56.0
65.5°	48.8	45.8	52.5	59.3	57.4	53.8
66°	46.6	43.8	50.3	57.0	55.1	51.6



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	40.5	38.0	44.0	50.2	48.5	45.3
68°	38.6	36.3	42.0	48.0	46.4	43.2
68.5°	36.7	34.6	40.0	45.9	44.2	41.3
69°	34.8	33.0	38.0	43.8	42.2	39.3
69.5°	33.0	31.3	36.2	41.7	40.2	37.5
70°	31.2	29.7	34.5	39.6	38.2	35.4
70.5°	29.5	28.0	32.8	37.6	36.4	33.8
71°	27.9	26.5	31.1	35.6	34.6	32.2
71.5°	26.3	25.1	29.4	33.8	32.9	30.6
72°	24.8	23.7	27.7	32.0	31.1	29.0
72.5°	23.3	22.4	26.2	30.3	29.4	27.5
73°	21.9	21.2	24.7	28.5	27.6	26.0
73.5°	20.6	20.1	23.2	26.7	26.0	24.5
74°	19.4	19.0	21.9	25.1	24.5	23.1
74.5°	18.2	18.1	20.6	23.4	23.0	21.9
75°	17.2	17.1	19.5	21.9	21.6	20.5
75.5°	16.2	16.1	18.4	20.4	20.3	19.0
76°	15.2	15.1	17.3	19.0	19.0	17.5
76.5°	14.2	14.3	16.3	17.7	17.6	16.2
77°	13.3	13.5	15.3	16.4	16.3	14.9
77.5°	12.5	12.7	14.3	15.2	15.1	13.7
78°	11.6	12.0	13.5	14.1	13.9	12.7
78.5°	10.9	11.2	12.6	13.1	12.8	11.7
79°	10.2	10.6	11.8	12.2	11.7	10.6
79.5°	9.5	9.9	11.1	11.3	10.7	9.5
80°	8.7	9.1	10.3	10.4	9.8	8.4
80.5°	8.0	8.3	9.6	9.6	8.9	7.3
81°	7.2	7.5	8.9	8.9	8.1	6.2
81.5°	6.5	6.6	8.1	8.1	7.3	5.5
82°	5.7	5.8	7.3	7.4	6.6	4.7
82.5°	5.0	5.0	6.4	6.7	5.8	4.1
83°	4.3	4.3	5.7	6.0	5.1	3.5
83.5°	3.9	4.0	4.9	5.3	4.4	2.9
84°	3.5	3.6	4.2	4.7	3.8	2.4
84.5°	2.9	3.1	3.9	4.1	3.3	1.8
85°	2.5	2.7	3.4	3.6	2.9	1.2
85.5°	2.0	2.2	2.9	3.1	2.5	1.0
86°	1.6	1.8	2.4	2.6	2.1	0.8
86.5°	1.2	1.4	2.0	2.2	1.9	0.7
87°	0.7	0.9	1.6	1.7	1.5	0.6
87.5°	0.4	0.6	1.1	1.3	1.2	0.5
88°	0.1	0.2	0.7	0.9	0.9	0.4
88.5°	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.2



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
90°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
90.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
91°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
91.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
92°	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
92.5°	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
93°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
93.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
94°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
94.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
95°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0
95.5°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0
96°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0
96.5°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0
97°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
97.5°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1
98°	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
98.5°	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
99°	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1
99.5°	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1
100°	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1
100.5°	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.1
101°	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.1
101.5°	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.1
102°	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.1
102.5°	0.5	0.4	0.5	0.8	0.3	0.2
103°	0.5	0.4	0.5	0.8	0.3	0.2
103.5°	0.5	0.5	0.5	0.8	0.3	0.2
104°	0.5	0.5	0.6	0.8	0.4	0.2
104.5°	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.2
105°	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.2
105.5°	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.2
106°	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.2
106.5°	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.2
107°	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.2
107.5°	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.2
108°	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2
108.5°	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2
109°	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2
109.5°	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.1
110°	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.1
110.5°	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.1
111°	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.1



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
112.5°	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
113°	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
113.5°	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
114°	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
114.5°	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1
115°	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1
115.5°	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1
116°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
116.5°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
117°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
117.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
118°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
118.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
119°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
119.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
120°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
120.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
121°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
121.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
122°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
122.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
123°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
123.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
124°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
124.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
125°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
125.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
126°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
126.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
127°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
127.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
128°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
128.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
129°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
129.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
130°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
130.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
131°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
131.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
132°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
132.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
133°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
133.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
135°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
135.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
136°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
136.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
137°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
137.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
138°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
138.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
157.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167°	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
167.5°	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
168°	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
168.5°	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
169°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710798

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
180°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



Report Generated By 670245859 / DESKTOP-T8S5UU9

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report





— 0°-180° - - 45°-225° - - - - 90°-270° - · - 135°-315°

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report





21.5°	302.4	303.7	304.6	304.0	301.6	299.3	298.4	296.6	294.6	294.2	294.6
22°	300.7	302.0	303.0	302.3	299.9	297.5	296.6	294.6	292.6	292.3	292.8



44°	180.2	185.8	191.9	181.3	171.6	173.7	180.4	170.2	161.7	166.0	175.4
44.5°	176.8	182.5	188.5	177.8	168.1	170.2	177.1	166.7	158.2	162.6	172.1



66.5°	49.4	54.1	57.5	50.7	44.8	46.1	49.6	44.2	39.1	41.8	46.7
67°	47.3	51.9	55.2	48.6	42.9	44.1	47.5	42.2	37.3	39.8	44.6



89°	0.2	0.6	0.9	0.9	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
89.5°	0.1	0.3	0.5	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0



111.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
112°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



134°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
134.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2



156.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
157°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3



179°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report





21.5°	294.4	294.8	298.0	300.1	301.2	302.4
22°	292.6	292.9	296.1	298.4	299.5	300.7



44°	171.2	167.7	176.6	186.4	183.7	180.2
44.5°	167.9	164.3	173.3	183.2	180.4	176.8

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



66.5°	44.6	41.8	48.1	54.7	52.8	49.4
67°	42.6	39.9	46.0	52.4	50.6	47.3



89°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
89.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



111.5°	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
112°	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



134°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
134.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



156.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
157°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



179°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Signify Classified - Internal
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



(END OF REPORT)